

**SHIP**<sup>®</sup> 一舟

# 规格书

SPECIFICATION

产品名称

工业光纤跳线

Product Name

产品型号

SGX-A/B+C/D-E-F-G-H

Product Model

发布日期

2020年07月23日

Release Date

浙江一舟电子科技股份有限公司

ZHEJIANG SHIP ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

## 一 . 产品简介

工业光纤跳线适用于工业环境下的工作区、操作区、工业配线系统，或环境恶劣下的设备连接。分为铠装，拖链，头型有 SC、LC、FC、ST 等。

## 二 . 产品特点

- 铠装，拖链
- SC，LC，ST，FC
- PC，APC
- SM，OM3，OM4
- S 单芯，D 双芯
- 极性 AABB，ABBA

## 三 . 产品图片，规格，技术数据

### 1、产品图片



## 2.规格、技术参数

缆线要求		
光纤类型（常规指定长 飞纤或康宁纤）	单模	G657A2
	OM3	抗弯曲OM3,满足 I E C 60793-2-10 A1a.2b 要求
	OM4	抗弯曲OM4,满足 I E C 60793-2-10 A1a.3b 要求
	OM5	抗弯曲OM5,满足 I E C 60793-2-10 A1a.4 b 要求
电缆护套颜色 (符合 IEC63194 标准)	单模	黄色 ( RAL1021 )
	OM3	水绿色 ( RAL6027 )
	OM4	紫罗兰 ( RAL4003 )
电缆护套材质	铠装	材质为 PVC
	拖缆	材质为 PUR
连接器要求		
散件颜色	单模	蓝色+白色
	OM3	水绿色+白色
	OM4	水绿色+白色
产品总长度	产品实际长度 ( 包含连接器 ) ≥ 编码长度	
测试要求		
抗张载荷	70N	

工作温度		-25 至 85°C	
耐久性		最少 1000 次插拔	
端面缺陷		符合 IEC61300-3-35	
测试标准 IEC61300-3-4	光纤类型	插入损耗(db)	回波损耗(db)
	单模 PC	常规 <0.3	>50(3 米以上)
	OM3	常规 <0.25	>25(3 米以上)
	OM4	常规 <0.25	>25(3 米以上)
	OM5	常规 <0.25	>25(3 米以上)

3. 极性 (符合 ANSI/TIA-568.3-D)

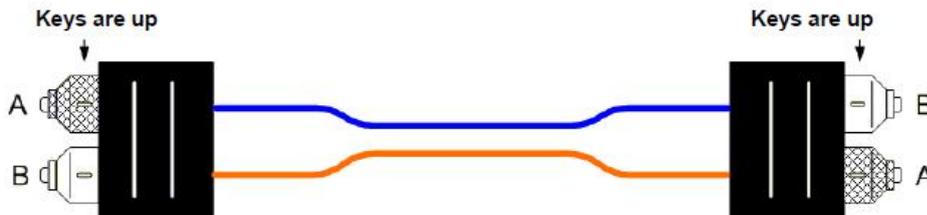
A:A-A/B-B (下图为 S C 的跳线, 仅参考连接方式) :



NOTE - SC connectors are shown, but this assembly may be built using any duplex single-fiber connectors or connectors with two fixed fibers that meet the requirements of a published FOCIS.

Figure 7 – A-to-A duplex patch cord

B:A-B/B-A (下图为 S C 的跳线, 仅参考连接方式) :



NOTE - SC connectors are shown, but this assembly may be built using any duplex single-fiber connectors or connectors with two fixed fibers that meet the requirements of a published FOCIS.

Figure 6 – A-to-B duplex patch cord

## 四 . 订购信息

SGX-A/B+C/D-E-F-G-H	
光缆结构 X	K : 铠装 , T : 拖缆 PC , APC
连接器头型 A, C	SC , LC , ST , FC
研磨方式 B, D	PC , APC
光纤类型 E	SM , OM3 , OM4
光纤芯数 F	S : 单芯 , D : 双芯
极性 G	A=A-A/B-B , B=A-B/B-A
米数 H	01-99 米

例：型号：SGK-LC/PC+LC/PC-OM3-D-B-03

品名：铠装双工 LC OM3 B 极性双芯 3 米跳线

## 五 . 修改记录

修改时间	修改内容	版本号
2021.12.08	定义版本号	V.0

©2018 浙江一舟电子科技股份有限公司，保留所有权利。由于我们的产品不断改进，我司将保留更改规格或数据的权利，恕不另行通知。